



EDITION GRANDES CULTURES

STATION
POITOU-CHARENTES
Bulletin n° **351** (17/97) 18 juin 1997

TOURNESOL :	**Phomopsis, augmentation du risque**
MAIS :	**Préconisations pyrale pour les secteurs concernés**

TOURNESOL : stade B6 à E2.

PHOMOPSIS

Des projections significatives ont été observées le 16 à Ruffec et à un niveau nettement plus faible à Biard. Les conditions climatiques ont également été favorables aux projections et aux contaminations à la même période en d'autres secteurs (Charente, sud Deux-Sèvres, Charente-Maritime).
Ces conditions climatiques favorables au phomopsis sont intervenues dès les 13-14 en sud Charente-Maritime.

D'après les prévisions météorologiques, la fin de la semaine pourrait également se révèler propice aux projections.

Préconisation
L'augmentation du risque phomopsis conduit à réaffirmer la nécessité d'une projection fongicide (à l'exception des variétés peu sensibles, très peu sensibles et oléïques en situations à potentiel limité) :

- Pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade B10 : différer l'intervention ;

- Pour les parcelles ayant dépassé le stade B10 :

  - Intervenir **au plus tard le 25** avec de préférence PUNCH CS ou CORVET Flo pour contrôler les risques consécutifs aux premières contaminations ;

  - Dans le cas particulier des variétés sensibles, très sensibles et oléïques en sud Charente-Maritime, une intervention immédiate serait préférable ;

  - Pour les secteurs pratiquement épargnés par les passages pluvieux du 12 au 16 (nord Vienne), l'intervention peut être différée de quelques jours.

PUCERONS

Pour les situations très tardives, se reporter au bulletin précédent.

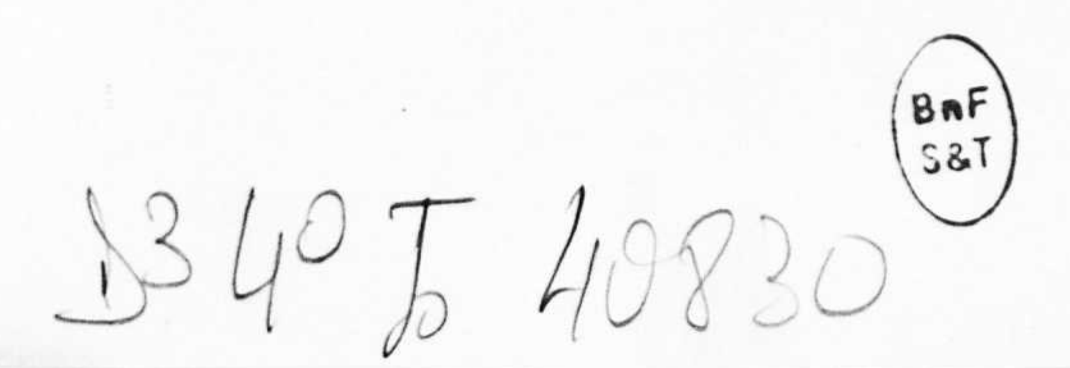
MAIS : stade 4 à 12 feuilles

SESAMIE

Situation - Préconisation
Les captures ont été faibles depuis le dernier bulletin. La protection a dû intervenir dans les parcelles concernées ; rappelons qu'elle est également indispensable en cultures tardives en dérobée dans les secteurs habituels.

PYRALE

Situation
Le premier vol se poursuit avec des captures irrégulières ; depuis le 13 des captures localement plus importantes sont observées (nord Vienne, sud Vienne, centre Charente).



Préconisation

Cartographie des zones à risque (Avertel page 69), les sondages larvaires effectués à l'automne permettent de définir ces zones pour le maïs consommation et le maïs ensilage, 3 zones sont à distinguer :

- **Zone à risque élevé** : elle comprend le tiers Nord du département de la Vienne ; une intervention est nécessaire dans cette zone.

- **Zone à risque moyen** : elle comprend approximativement le sud Est des Deux-Sèvres et le nord Ouest de la Charente. Après une augmentation des populations larvaires en 1994 et 1995 (atteignant rarement cependant 1 larve/plante) ; une régression marquée a été notée en 1996. Dans cette zone, une intervention est à envisager en priorité dans les parcelles particulièrement exposées (monoculture...).

- **Zone à risque faible** : le traitement anti-pyrale n'est pas justifié dans cette zone qui comprend les autres secteurs de la région.

Afin de protéger la culture pendant la plus grande partie de la période d'éclosion, **intervenir du 25 juin au 5 juillet** dans les secteurs concernés.

Les parcelles en **production de semences** doivent être protégées sur l'ensemble de la région.
Pour les parcelles traitées contre la sésamie selon nos préconisations, différer l'intervention (contre la pyrale) d'une semaine par rapport à la période indiquée ci-dessus.

La période d'intervention pourra également être décalée de quelques jours si les températures deviennent nettement inférieures aux Normales (voir prochain bulletin).

Il est rappelé qu'un **risque de pullulations de pucerons** existe lors de l'emploi de **pyréthrinoïdes** liquides et que leur efficacité est diminuée en cas d'utilisation par **fortes chaleurs**.

Par contre, l'utilisation de microgranulés ou de l'Axor (de type régulateur de croissances des insectes, à formulation liquide) permet d'éviter ces risques.

PUCERONS

Situation - Préconisation
Les colonies présentes sont régulées efficacement par la faune auxiliaire très active, se reporter au bulletin précédent.